

Rekuperator

Deco

Do nowych i
istniejących budynków



Czym jest rekuperator Deco 1 ERV

To urządzenie, które znacząco poprawia komfort w każdym budynku – rekuperator doskonale sprawdzający się zarówno w nowych, jak i istniejących obiektach. Można go łatwo zamontować w już istniejącym budynku, bez potrzeby wykonywania dużych przeróbek ani widocznych śladów po instalacji.

Rekuperator ten może obsłużyć powierzchnię aż do 90 m², więc świetnie nadaje się do wentylacji jednego pokoju, kilku pomieszczeń, a nawet całego mieszkania. Dzięki wydajności do 150 m³/h dostarcza świeże powietrze, odzyskuje ciepło i filtruje je – co oznacza, że nie tylko oszczędza energię, ale także poprawia jakość powietrza,

którym oddychasz.

Urządzenie jest naprawdę elastyczne – można je zamontować zarówno w ścianie, jak i w dowolnym innym pomieszczeniu, podobnie jak klasyczny rekuperator centralny. Ma też dodatkowe nakładki, które zwiększają jego funkcjonalność. Jeśli chodzi o wygląd, urządzenie można z łatwością dostosować do wnętrza za pomocą pokrowców materiałowych, tapet, oklein, a nawet pomalowania, tak aby idealnie pasowało do estetyki pomieszczenia.

To wygodne, oszczędne i praktyczne rozwiązanie, które zwiększa komfort i dostosowuje się do potrzeb oraz stylu każdego wnętrza.



Do nowych i istniejących budynków

Deco

Rekuperator dopasowany do Twojego wnętrza

Dzięki możliwości personalizacji obudowy, rekuperator idealnie dopasuje się do każdego wnętrza. Możesz nałożyć na niego tekstylny pokrowiec, okleinę, tapetę lub pomalować go na dowolny kolor. To rozwiązanie pozwala wkomponować urządzenie w styl Twojego domu, tworząc spójną i estetyczną przestrzeń



VENT CLEAR
Spiroflex Sp. z o.o.



Elastyczne możliwości montażu i zastosowania rekuperatora

01. Wentyluje całe mieszkanie lub dom

Rekuperator może wentylować całe mieszkanie, łącząc się z klasyczną instalacją rekuperacyjną, a jego montaż możliwy jest w dowolnym pomieszczeniu



02. Wentyluje kilka pomieszczeń

Rekuperator, dzięki rozdzielaczowi, może wentylować pomieszczenie, w którym się znajduje, a także inne, wykorzystując dodatkowe elementy klasycznej instalacji



03. Wentyluje sypialnię, salon lub kuchnię

Wentyluje tylko jedno pomieszczenie w którym znajduje



Rekuperator: Mały, ale Potężny

Rekuperator Deco to urządzenie, które z pozoru wydaje się małe i niepozorne, ale kryje w sobie zaawansowaną technologię, zapewniającą wysoką jakość działania. Dzięki dużej wydajności rekuperator jest uniwersalny i skutecznie wentyluje całe mieszkania, co wyróżnia go na tle innych produktów. Wyposażony w pełnowymiarowy, entalpiczny wymiennik przeciwprądowy, który nawilża powietrze i pochodzi od renomowanego producenta, zapewnia wysoki odzysk ciepła i wilgoci.

Urządzenie charakteryzuje się bardzo mocnymi wentylatorami oraz innowacyjnymi rozwiązaniami tłumiącymi hałas, co sprawia, że pracuje cicho. Dodatkowo, skuteczny system filtracji powietrza zapewnia czystsze powietrze w Twoim otoczeniu.

Co istotne, rekuperator działa w systemie dwustrumieniowym, co oznacza, że jednocześnie nawiewa i wywiewa powietrze. Jego kompaktowe wymiary i zaawansowane funkcje sprawiają, że doskonale sprawdza się w różnych zastosowaniach, łącząc cechy urządzeń centralnych i decentralnych

90 m²

Maksymalna
powierzchnia użytkowa
wentylowanego
mieszkania

**150
m³/h**

Maksymalna
wydajność

90%

Maksymalna
sprawność
temperaturowa

65%

Maksymalny
odzysk wilgoci

37dB

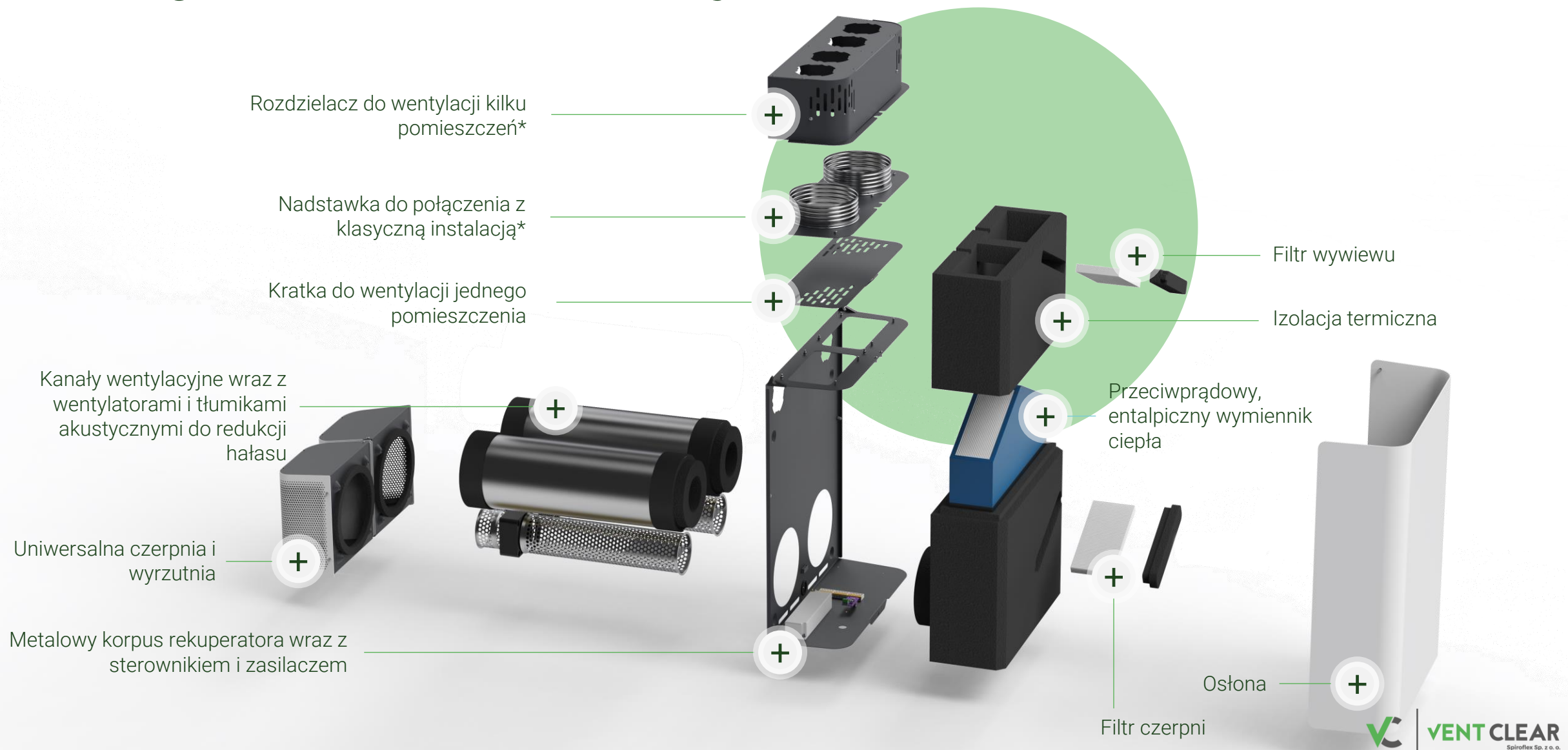
Poziom mocy
akustycznej

Co jeszcze powinieneś wiedzieć

- Montaż ścienny możliwy jest zarówno jako urządzenie decentralne, jak i centralne, podłączone do instalacji kanałów rozprowadzających powietrze.
- Posiada płynną regulację mocy wentylatorów.
- Wyposażony jest w system antyzamrozeniowy.
- W przypadku pojawienia się kondensatu wilgoć jest odprowadzana na zewnątrz lub do kanalizacji.
- Wyposażony jest w:
 - Wymiennik przeciwprądowy, entalpiczny CORE.
 - Wentylatory DC marki EBM Papst (12V, 26W).
 - System filtrów ISO Coarse 80%.
 - Kanały wentylacyjne: 2x Ø 145 mm.
- Wymagane otwory na kanały wentylacyjne: 2x Ø 160 mm (możliwość wykonania ręczną otwornicą).
- Montaż w ścianie o grubości wszystkich warstw 370–730 mm; istnieje możliwość przedłużenia kanałów wentylacyjnych.
- Możliwość montażu dodatkowych nakładek rozszerzających funkcjonalność urządzenia.



Jak jest zbudowany?



* opcja

Dane techniczne

Identyfikator modelu	SX-RWD1ERV		
Regulacja przepływu powietrza	Płynna regulacja mocy wentylatorów		
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej (JZE) wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego / chłodnego / ciepłego [kWh/(m²/rok)]	-37,22	-72,87	-14,17
Klasa efektywności energetycznej	A		
Deklarowany typ urządzenia	System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych (SWM), dwukierunkowy (DSW)		
Rodzaj zainstalowanego napędu	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora		
Rodzaj odzysku ciepła (UOC)	Układ powietrze-powietrze (przeponowy)		
Maksymalna sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	90		
Sprawność cieplna odzysku ciepła [%] wg. EN 13141	73		
Maksymalna wartość przepływu [m³/h]	150		
Nominalna wartość przepływu [m³/h] (przy 100 Pa)	130		
Pobór mocy napędu wentylatorów [W]	52		
Poziom mocy akustycznej [dB] L _{WA}	37		
Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/s]	0,025		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50		
Jednostkowy pobór mocy (JPM) [W/(m³/h)]	0,21		
Czynnik rodzaju sterowania i typ sterowania	0,65; lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania		
Maksymalny stopień wewnętrznych /zewewnętrznych przecieków powietrza [%]	<2	<3	
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) - klimat umiarkowany / chłodny / ciepły [kWh/(m²/rok)]	2,70	8,07	2,25
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO) - klimat umiarkowany / chłodny / ciepły [kWh/(m²/rok)]	42,90	83,92	19,40



VENT CLEAR DECO

Do nowych i istniejących
budynków

SpiroFlex®



VENT CLEAR
Spiroflex Sp. z o.o.